





Unilever

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název: LYNN GRIL
	registrační číslo: není aplikováno na směs
1.2	Příslušná určená použití směsi: čisticí prostředek v aerosolovém balení
	Nedoporučená použití: nejsou známa
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: UNILEVER ČR, spol. s r.o. Rohanské nábřeží 670, 186 00 Praha 8, CZECH REPUBLIC Telefon: +420 844 222 844 (Po-Pá – 9:00 – 15:00) E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: infolinka@unilever.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu zákona 350/2011Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: Nebezpečný F+ , Xi
	Nejzávažnější nepříznivé účinky - fyzikálně-chemický: extrémně hořlavý - na lidské zdraví: dráždí oči a kůži, nebezpečí vážného poškození očí - na životní prostředí: není klasifikován jako nebezpečný
2.2	Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti  
	Signální slovo Extrémně hořlavý dráždivý
	Standardní věty o nebezpečnosti: R 12-36/38-41 Extrémně hořlavý. Dráždí oči a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: S 2-16-23-24-26-39-46-51
	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
	Jiné použitelné prvky označení: Názvy nebezpečných složek: - Označení jako detergent: obsahuje 5% nebo více, avšak méně než 15% alifatické uhlovodíky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, Limonene. Označení jako aerosol: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
2.3	Další nebezpečnost: není známa

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek (směs) obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle směrnice 67/548/ES		Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	
Chemický název	rozsah obsahu v %hm.	Registr. číslo	CAS	Písmenný symbol	R-věty *	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
			EC				
2-butoxyethanol	6-7	01-2119475108-36	111-76-2 203-905-0	Xn	20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit 2	302,312, 332,315, 319
2-aminoethanol	5	-	141-43-5 205-483-3	Xn, C	20/21/22-34	Acute Tox.4 Skin Corr.1B	302,312, 332, 314
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-kokoalkylderiváty	<2	-	61791-31-9 263-163-9	Xi	36/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit 2	315, 319
Hydroxid sodný	<2	01-2119457892-27	1310-73-2 215-185-5	C	35	Skin Corr.2	314
Isobutan	10-11	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220
Propan	1-2	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220
Butan	<1	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220

Poznámky: * úplné znění zde uvedených R-vět a H-vět viz oddíl 16.
Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4. ODDÍL 1: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci: Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůži vodou, převléknout potřísněný oděv Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná při požití přípravku a vniknutí do oka

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
5.3	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou. Oplachové vody likvidovat po naředění do kanalizace
6.4	Odkaz na jiné oddíly: oddíl 8

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Nevdechujte aerosol. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči před zasažením. Nádobka je pod tlakem. Nevystavujte teplotám nad 50 ⁰ C ani slunci. Prázdou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nesmí být použito jinak než je uvedeno v návodu.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 0 ⁰ C až 30 ⁰ C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření.
7.3	Specifické konečné použití: není požadováno

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY						
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb.:					
	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	
	2-butoxyethanol	111-76-2	100/200	D	0,207	
	Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/EC a 15/2006/EC:					
	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
	2-butoxyethanol	111-76-2	98	20	246	50
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb.					
8.2	Omezování expozice: Vhodné technické kontroly: nejsou nutné					
8.2.1	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná					
8.2.2	Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: ochranné brýle, ochranné plastové nebo gumové rukavice Teplenné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné					
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek přípravku do životního prostředí					

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <p>vzhled: skupenství (při 20⁰C): rovnovážný systém kapalina – pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bezbarvá až nažloutlá po použitém parfému</p> <p>zápach (vůně): nepostupuje se</p> <p>prahová hodnota zápachu: nestanovuje se</p> <p>pH (1% vodný roztok): 11</p> <p>bod tání / bod tuhnutí: nelze stanovit</p> <p>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze stanovit</p> <p>bod vzplanutí (propan-butan) cca -80⁰C</p> <p>rychlost odpařování: nestanovuje se</p> <p>hořlavost: extrémně hořlavý</p> <p>mezní hodnoty výbušnosti (propan-butan) horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4</p> <p>tlak páry při 20⁰C: 0,4 MPa</p> <p>relativní hustota par: 1,79-1,94</p> <p>relativní hustota při 20⁰C: 980-990 kg/m³</p> <p>rozpustnost: ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný</p> <p>rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nelze stanovit</p> <p>teplota samovznícení: (propan-butan) cca 365⁰C</p> <p>teplota rozkladu: nestanovuje se</p> <p>viskozita: nelze stanovit</p> <p>výbušné vlastnosti: nemá</p> <p>oxidační vlastnosti: nemá</p> <p>9.2 Další informace (propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg</p>

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: za teploty okolí stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: i krátkodobé teploty nad 50 ⁰ C
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla, alkalické kovy
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se přípravek nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE																																																																
11.1	<p>Informace o toxikologických účincích: pro přípravek nejsou k dispozici</p> <table border="0"> <tr> <td>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</td> <td>Hydroxid sodný (bezpečnostní list dodavatele)</td> <td>2-butoxyethanol (bezpečnostní list dodavatele)</td> </tr> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>325</td> <td>1480</td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg):</td> <td>nestanoveno</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>nestanoveno</td> <td>není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>b) dráždivost:</td> <td>nebezpečí vážného poškození očí</td> <td>dráždí oči a kůži</td> </tr> <tr> <td>c) žíravost:</td> <td>velmi leptavý</td> <td>není žíravý</td> </tr> <tr> <td>d) senzibilizace:</td> <td>není senzibilizující</td> <td>není senzibilizující</td> </tr> <tr> <td>e) toxicita opakované dávky:</td> <td>nesledována</td> <td>nesledována</td> </tr> <tr> <td>f) karcinogenita, g) mutagenita:</td> <td>{ na základě dostupných údajů nejsou</td> <td>{ na základě dostupných údajů nejsou</td> </tr> <tr> <td>h) toxicita pro reprodukci:</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td>2-aminoethanol (bezpečnostní list dodavatele)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>1720</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg):</td> <td>1025</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>údaj není k dispozici</td> <td></td> </tr> <tr> <td>b) dráždivost:</td> <td>nebezpečí vážného poškození očí</td> <td></td> </tr> <tr> <td>c) žíravost:</td> <td>leptavý</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d) senzibilizace:</td> <td>není senzibilizující</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e) toxicita opakované dávky:</td> <td>nesledována</td> <td></td> </tr> <tr> <td>f) karcinogenita, g) mutagenita:</td> <td>{ na základě dostupných údajů nejsou</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h) toxicita pro reprodukci:</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td></td> </tr> </table>	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	Hydroxid sodný (bezpečnostní list dodavatele)	2-butoxyethanol (bezpečnostní list dodavatele)	a) akutní toxicita:			- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	325	1480	- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	nestanoveno	400	- LD ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	nestanoveno	není k dispozici	b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí	dráždí oči a kůži	c) žíravost:	velmi leptavý	není žíravý	d) senzibilizace:	není senzibilizující	není senzibilizující	e) toxicita opakované dávky:	nesledována	nesledována	f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základě dostupných údajů nejsou	{ na základě dostupných údajů nejsou	h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	kritéria pro klasifikaci splněna	a) akutní toxicita:	2-aminoethanol (bezpečnostní list dodavatele)		- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	1720		- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	1025		- LD ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	údaj není k dispozici		b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí		c) žíravost:	leptavý		d) senzibilizace:	není senzibilizující		e) toxicita opakované dávky:	nesledována		f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základě dostupných údajů nejsou		h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	
pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	Hydroxid sodný (bezpečnostní list dodavatele)	2-butoxyethanol (bezpečnostní list dodavatele)																																																														
a) akutní toxicita:																																																																
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	325	1480																																																														
- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	nestanoveno	400																																																														
- LD ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	nestanoveno	není k dispozici																																																														
b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí	dráždí oči a kůži																																																														
c) žíravost:	velmi leptavý	není žíravý																																																														
d) senzibilizace:	není senzibilizující	není senzibilizující																																																														
e) toxicita opakované dávky:	nesledována	nesledována																																																														
f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základě dostupných údajů nejsou	{ na základě dostupných údajů nejsou																																																														
h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	kritéria pro klasifikaci splněna																																																														
a) akutní toxicita:	2-aminoethanol (bezpečnostní list dodavatele)																																																															
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	1720																																																															
- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	1025																																																															
- LD ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	údaj není k dispozici																																																															
b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí																																																															
c) žíravost:	leptavý																																																															
d) senzibilizace:	není senzibilizující																																																															
e) toxicita opakované dávky:	nesledována																																																															
f) karcinogenita, g) mutagenita:	{ na základě dostupných údajů nejsou																																																															
h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna																																																															
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou																																																															
11.1.8	<p>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při požití (velkého množství): pálení trávicího traktu, nevolnost, zvracení (propan-2-ol) - vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy, podráždění dýchacích cest (propan-2-ol) - styk s očima: silné dráždění, styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit 																																																															
11.1.9	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy																																																															
11.1.10	Interaktivní účinky: nejsou známy																																																															
11.1.12	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.																																																															

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1	<p>Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro přípravek nestanovena</p> <ul style="list-style-type: none"> - LC₅₀96h, ryby (mg/L): 125-145 (hydroxid sodný), 1400 (2-butoxyethanol), >100(2-aminoethanol) - EC₅₀48h, dafnie (mg/L): 76(hydroxid sodný), 5000 (2-butoxyethanol), 65(2-aminoethanol) - IC₅₀72h, řasy (mg/L): 15 (2-aminoethanol) <p>Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p>
12.2	<p>Persistence a rozložitelnost</p> <p>Persistence: nestanovena</p> <p>Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena</p> <p>Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný</p>
12.3	Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	
13.1	<p>Metody nakládání s odpady:</p> <p>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:</p> <p>Způsoby zneškodňování přípravku: spálení ve spalovně odpadů nebo uložení ve sběrně nebezpečných odpadů. Kód odpadu: 200129 (komunální odpad- detergenty obsahující nebezpečné látky). Kategorie odpadu: N</p>

Způsoby zneškodňování obalu: uložení do komunálního odpadu nebo prázdný obal do sběru druhotných surovin.
 Kód odpadu: 200140 (komunální odpad – kovy). Kategorie odpadu: O
 Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy
 Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: není třeba
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: nejsou
 Právní předpisy o odpadech:
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů
 Vyhláška č. 381/2001, kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU			
14.1	Speciální preventivní opatření: žádná		
14.2	Přepravní klasifikace:		
	ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:
	Číslo UN: 1950	Číslo UN: 1950	Číslo UN: 1950
	Třída: 2	Třída: 2.1	Třída: 2
	Klasifikační kód: 5 F	Nálepky nebezpečí: Flamm. Gas	Vedlejší rizika: nejsou
	Pojmenování: AEROSOLY,hořlavé	Pojmenování: AEROSOLY,hořlavé	Pojmenování: AEROSOLY
	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Látka znečišťující moře: není
	Omezené množství: 1L	LQ: do 30 kg	Omezené množství: 1 L
	Kód omezení průjezdu tunelem: D		EMS: F-D, S-U

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Vyhláška 402/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů Nařízení 1272/2008/EC ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 648/2004/EC ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Na látky obsažené v přípravku zatím nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE	
16.1	Seznam R a H-vět, uvedených v bodě 3: R12 Extrémně hořlavý. R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a požití. R 34 Způsobuje poleptání R 35 Způsobuje těžké poleptání R 36/38 Dráždí oči a kůži H220 Extrémně hořlavý plyn. H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H332 Zdraví škodlivý při vdechování H315 Dráždí kůži H319 Způsobuje vážné podráždění očí
16.2	Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel. Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.
16.3	Seznam použitých zkratk: ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek ECHA: Evropská chemická agentura EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu (International Air Transport Association)

16.4

ICAO: Mezinárodní civilní letecká organizace (International Civil Aviation Organisation)
IMDG: Nebezpečné zboží v mezinárodní námořní přepravě (International Maritime Dangerous Goods)
IUCRID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database)
EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů
IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů
LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů
LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)
NPK-P: Nejvyšší povolená koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)
PEL: Nejvyšší povolený expoziční limit (Permissible Exposure Limit)
RID: Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží po železnici (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Time Exposure Limit)
TWA: Časově vážená průměrná hodnota (Time-Weighted Average)

Změny oproti předchozímu vydání: nejsou

Změny při revizi bezpečnostního se vyznačují kurzívou.